Rec'd POPPTO 28 DEC 2004

DCT	v	om Anmeldeamt auszufüllen
PCT		
,	Internationales Akter	nzeichen
ANTRAG		
P	Internationales Anme	eldedatum
Der Unterpriehaute beentungt, delt die verliegende		
Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des	Name des Anmeldear	mts und "PCT International Application"
Patentwesens behandelt wird.	Aktenzeichen des An	melders oder An walts (falls gewänscht)
		P 4904 PCT
Feld Nr. 1 BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG R-Schalter		
Feld Nr. 11 ANMELDER Diese Person ist	gleichzeitig Erfinder	
Name und Anschrift. (familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung, Bei der Anschrift sind die Posileitsahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sin Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	Craate auguanta- Danis	_ 1
Tesat Spacecom GmbH & Co. KG	tgeben isl.j	Telefaxnr.:
		Fernschreibnr.:
71522 Backnang		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat): Deutschland	Sitz oder Wohnsitz (Deutschland	Staat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssta für folgende Staaten: nungsstaaten der Vereinigten Staa	aten mit Ausnahme	mur die Vereinigten die im Zusatzfeld
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITE		Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Name und Anschrift: (Famillenname, Vorname: bei juristischen Person	sen vallständige amtiiche	Diese Person ist:
diesem Feld in der Anschrift anderebene Staat ist der Staat des Situ	laats anzugeben. Der in	nur Anniclder
Anmelders, sofern nachsiehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes anger MAYER, Bernd	geben ist.)	
Augustenstr. 96	•	Anmelder und Erfinder
		nur Brinder (Wird dieses Käsichen angebreuzt, so sind die nachstehenden Anvalum nicht mößen)
80798 München		Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangchörigkeit <i>(Staat)</i> : Deutschland	Sitz oder Wohnsitz (Si Deutschland	taat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staate	ucu nut Ausnahme	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem	Fortsetzungsblatt ange	geben.
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETI		LANSCIIRIFT
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigensch	haft zu handeln als:	Anwalt gemeinsamer Vertreter
Name und Anschrift; (Familienname, Vorname; bei juristischen Persone Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitz Staats anzugeben.)	n wollständige amiliche ahl und der Name des	Telefonnr.: +49 711 222 99 40
SCHUSTER, Gregor		Telefaxiv.:
Patentanwalt, DiplIng.		+49 711 222 99 444
Wiederholdstr. 10		Fernschreibnr.:
70174 Stuttgart		Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.	Anwalt oder gemeinsa	mer Venreter bestellt ist und statt dessen im

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (März 2001; Nachdruck Juli 2001)

F	eld N	r. V BESTTALMUNG VON STA	ATEN	Bitte die entsprechenden Kästchen unkreuz	en; weni	estens ein Kästchen muß angekreuzt weden		
ı		lgenden Bestimmungen nach Regel	1,9 Absa	tz a werden hiermit vorgenommen:				
	••	nales Patent						
03	Į Al	ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, ZW Simbabwe und jeder weitere Staat des Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist						
1 0%	1 KA	Moldau, RU Russische Föderatio Eurasischen Patentübereinkomme	n, TJ T ns und d		d jeder	weitere Staat, der Vertragsstaat der		
X	EP	DK Dänemark, ES Spanien, FI	Finniano Ionaco, I	& Belgien, CH &LI Schweiz und L I, FR Frankreich, GB Vereinigtes VL Niederlande, PT Portugal, S& Sc übereinkommens und des PCT ist	Königr	cich, GR Griechenland, IE Irland		
X	0/	und jeder weitere Staat, der Vertr	nea-Biss agsstaat	i, CF Zentralaftikanische Republik, (iau, ML Mali, MR Mauretanien, NE der OAPI und des PCT ist <i>Galls el</i> unkteten Linie angeben)	Niger, ne ande	SN Senegal, TD Tschad, TG Togo re Schutzrechtsart oder ein sonstiges		
N	atio	nales Patent (falls eine andere Schutze						
X	ĄE	Vereinigte Arabische Emirate	X GH	Ghana	M MO	K Mexiko		
		Antigua und Barbuda		l Gambia		2 Mosambik		
X	AL	Albanien	🔀 HR	Kroatien	NO NO	Norwegen		
X	٨M	Armenien	XX XIV	Ungam	M N2	Neusceland		
X	ለፓ	Osterreich	X 10	Indonesien	X PL	Polen		
X	ΑÜ	Australien	M IC	Işrael	M PT	Portugal		
X	AZ	Aserbaidschan	M IN	Indien				
X	BA	Bosnien-Herzegovina	🕱 is	Island	X RU	Russische Föderation		
X	BB	Barbados		Japan				
1	ВG	Bulgarien	₩ KB	Kenia	SD SD			
		Brazilien						
		Bclarus						
		Belize		Котеа				
X	ĊA	Kanada	🗷 KR	Republik Korea	SK SK	Slowakci		
_		& LI Schweiz und Liechtenstein	X KZ	Kasachstan	M SL	Sierra Leone		

CR Costa Rica..... LR Liberia TR Türkei 🖾 CU Kuba 🚨 Ti Trinidad und Tobago 🖾 CZ Tschechische Republik 🛣 LT Litauen

LK Sri Lanka

TZ Vereinigte Republik Tansania UA Ukraine

X TJ Tadachikistan

MA Marokko...... 🔀 UG Uganda M Dominica EC Ecuador

CN China LC Saint Lucia

CO Kolumbien

GD Grenada

)

)

VN Vietnam

FI Finnland MN Mongolei GB Vereinigtes Königreich

Kästehen für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind. (SE) (SE) (SE) (SE)

Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen: Zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Anmelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren) muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 2) (Juli 2001)

Zusatzseld

Wird dieses Zusatzfeld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

- Wenn der Plan in einem Feld nicht für alle Angaben ausreicht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. ..." [Nummer des Feldes angeben] und machen die Angaben entsprechend der in dem Feld, in dem der Plan nicht ausreicht, vorgeschriebenen Art und Weise, insbesondere:
- Wenn mehr als zwel Anmelder und/oder Erfinder vorhanden sind und kein "Fortsetzungsblatt" zur Verfügung sieht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. III" und machen für jede weitere Person die in Feld Nr. III vorgeschriebenen Angaben. Der in diesem Feld in der Anschrift engeschene Stant ist der Stant der Sires oder Wehnstires der angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.
- (ii) Wenn in Feld Nr. Il oder III die Angabe "die Im Zusanfeld Wenn in Feld Nr. II oder III die Angabe "die im Zusatziela augsgebenen Staalen" angekreuzt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Anmelders oder die Namen der Anmelder an und neben jedem Namen den Staal oder die Staalen (und/oder ggf. ARIPO-, eurosisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Anmelder ist.
- Wenn der in Feld Nr. II oder III genannte Erfinder oder Wann der in I'eld Nr. II oder III genannte Erfinder oder Erfinder/Anmelder nicht für alle Bestimmungsstaaten oder für die Vereinigten Staaten von Amerika als Erfinder benannt ist; In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Erfinders oder die Namen der Erfinder an und neben jedem Namen der Staat oder die Staaten kindoder auf AIPOL gewischen. Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patens), für die die bezeichnete Person Erfinder ist.
- Wenn zusätzlich zu dem Anwalt oder den Anwälten, die in Feld Nr. IV angegeben sind, weitere Anwälte bestellt sind: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. IV" und machen für jeden weiteren Anwalt die entsprechenden, in Feld Nr. IV vorgeschriebenen Angaben.
- Wenn in Feld Nr. V bet einem Staat (oder bei OAPI) die Angabe "Zusatzpatent" oder "Zusatzertiflkat," oder wenn in Feld Nr. V bei den Vereinigten Staaten von Amerika die Angabe "Fortsetzung" oder "Teilfortsetzung" hinzugefügt wird: In diesem Fall schreiben Ste "Fortsetzung von Feld Nr. V" und geben den Numen des betreffenden Staats (oder OAPI) an und nach dem Namen jedes solchen Staats (oder OAPI) das Aktenzeichen des Hauptschutzrechts oder der Hauptschutzrechtsanmeldung und das Datum der Erteilung des Hauptschutzrechtsanmeldung. Hauptschutzrechtsanmeldung.
- (vi) Wenn in Feld Nr. VI die Priorität von mehr als fünf früheren Anmeldungen beansprucht wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VI" und machen für jede weitere frühere Anmeldung die entsprechenden, in Feld Nr. VI vorgeschriebenen Angaben,
- Wenn, im Ilinblick auf die Brklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen in Feld Nr. V. der Anmelder Staaten von dieser Erklärung ausnehmen möchte: In diesem Full schreiben Sie "Hestimmung (en), die von der Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen ausgenommen ist(sind)" und geben den Namen oder den Zweibuchstaben-Code jedes so ausgeschlossenen Staates an.

HERZOG, Günter Patentanwalt, Dipl.-Ing. Wiederholdstr. 10 70174 Stuttgart

SCHNABEL, Hartmut Patentanwalt, Dr.-Ing. Dipl.-Chem. Wiederholdstr. 10 70174 Stuttgart

Formblatt PCT/RO/101 (Zusatzblatt) (März 2001; Nachdruck Juli 2001)

•					
		Blan Nr4			
Feld Nr. VI PRIORITA	TSANSPRUCH				
Die Priorität der folgenden	früheren Anmeldung(en) wir	d hiermit in Anspruch	genommen:		
Assimeldedatum	Aktenzeichen		Ist die frühere Anmeldung eine:		
(Tag/MonavJahr)	der früheren Anmeldung (Tag/MonavJahr) der früheren Anmeldung	nationale Anmeldun	g: regionale Anmeldung:* regionales Amr	internationale Anneldu Anneldeamt	
Zeile (1) 11. Juli 2002	102 31 559.0	Deutschland			
Zeilc (2)			1		
Zeilc (3)					
Zeile (4)					
Zeile (5)					
	uche sind im Zusatzfeld ange				
iteser internationalen Anmeli sämtliche Z Zeile (Zeilen Zeile (Falls es sich bei der frühere Pariser Verbandsübereinkunf		Zcilc (3)	Zeile (4) Zeile (5) ben Sie mindestens einen Staa ed der Welthandelsorganisati	weitere, siche Zusatzlefd	
_	TIONALE RECHERCHE			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Vahl der internationalen R er internationalen Recherche zi SA	echerchenbehörde (ISA) (j uständig sind, geben Sie dle von	falls zwei oder mehr als zv Ihnen gewählte Behörde	wei internationale Recherchenb an; der Zweibuchstaben-Code	ehörden für die Ausführun; kann benutzi werden):	
ntrag auf Nutzung der Ei	gebaisse einer früheren R len Recherchenbehörde bean Akten	echerche; Bezugnah tragt oder von thr durch zeichen	hgeführt worden isi):	herche (falls eine frühen eglonales Ami)	
eld Nr. VIII ERKLĀRU	ingen				
ic Felder Nr. VIII (i) bis (v) īstchen an und geben Sie in	enthalten die folgenden Erkl der rechten Spalte für jede E	ārungon (Kreuzen Sic i Irklärung deren Anzahl	unten die entsprechenden l an):	Anzahl der Erklärungen	
Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtlich der I	dentität des Erfinders	:	:	
Feld Nr. VIII (ii)	Erklärung hinsichtlich der I internationalen Anmeldedat	Berechtigung des Anm tums, ein Patent zu bea	elders, zum Zeitpunkt des intragen und zu erhalten	:	
Feld Nr. VIII (iii)	Erklärung hinsichtlich der I internationalen Anmeldedat zu beanspruchen	Berechtigung des Anme	elders, zum Zeitpunkt des		
Feld Nr. VIII (iv)	Erfindererklärung (nur im H	linblick auf die Recti-	mune der Versinisten		

Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 3) (März 2001; Nachdruck Juli 2001)

von der Neuheitsschädlichkeit

Feld Nr. VIII (v)

Blatt Nr. 5....

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE						
Diese internationale Anneldung enthält: (a) die folgende Anzahl an Blättern Papier:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (Preuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl	Anzahi				
Antrag (inklusive	der beiltegenden Exemplare an) 1. Blatt für die Gebührenberechnung					
Erklärungsblätter) : 5 Beschreibung (ohne	2. Original einer gesonderten Vollmacht					
Sequenzprotokollteil) : 9	3. Original ciner allgemeinen Vollmacht	•				
Ansprüche : 4	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht: Aktenzeichen (falls	•				
Zusammenfassung : 1 Zeichnungen : 5	vorhanden):	:				
Teilanzahi : 24	5. 🗋 Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	:				
Sequenzprotokollteil der	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet:	:				
Beschreibung (Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig	7. Deersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:	:				
davon, ob zusätzlich auch in computerlesbarer	Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen Material	;				
Form eingereicht wird) :	Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (geben Sie zusätzlich die Art und Anzahl der beiliegenden Datenträger Tildere CD DOM CO per beiliegenden Datenträger					
(b) Sequenzprotokoliteil der Beschreibung in computerlesbarer Form eingereicht	an (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige)) (i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der					
(i) ausschließlich in dieser Form (nach Abschnitt 801(a)(i))	international on Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)					
(ii) zusätzlich zur Einreichung auf Papier (nach Abschnitt 801(a)(ii))	 (ii) (nur falls Feld (b)(i) oder (b)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurde) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutroffend, einer Kopie für die Zwecke der 					
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen der Sequenzprotokollteil enthalten ist	internationalen Recherche nach Regel 13ter : (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die					
(zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(il) in der rechten Spalte angeben):	Kopic(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokollteil identisch ist (sind)					
Abbildung der Zeichnungen, die	10. Sonstige (cluzeln aufführen):					
mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):	internationale Anneldung eingereicht wird:					
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS Der Name Jeder unterzeichnenden Person ist nebem der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrag erglbt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.						
SCHUSTER, Gregor vorab per Telefax am 11.07.2003						
	om Anmeldeamt auszufüllen					
Datum des tatsächlichen Bingangs dieser internationalen Anmeldung:	·	chnungen:				
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:						
Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT: nicht eingegangen:						
. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zustündig sind): ISA / 6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben						
Vom Internationalen Büro auszufüllen						
Datum des Eingangs des Aktenexemplars peim Internationalen Büro:						

Formblatt PCT/RO/101 (letztes Blatt) (Juli 2001)